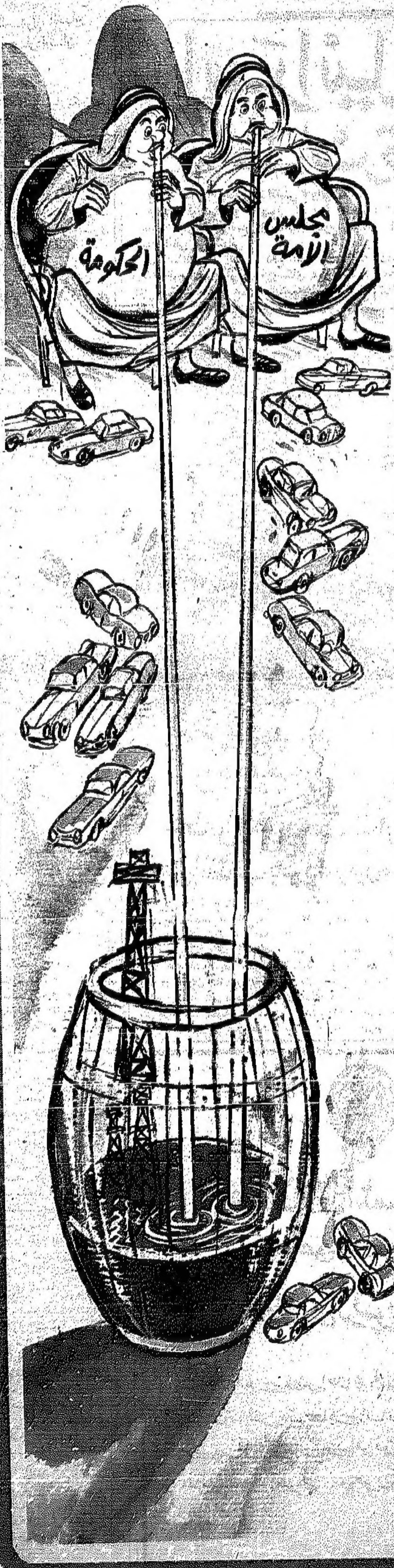


احتياط النفط



لا تزال قضية الشرق الأوسط وتطوراتها موضع تطلعات الصحافة الدولية. وهذا التحليل كتبه «الفسارديان» وتحدثت فيه عن موقف الرئيس السادات من الحشر والاحتشاد السوفياتي.



السادات والحرب والاتحاد السوفياتي

الموقف السوفياتي

ومع اعتراف السادات الصريح هذا فإن الصحافة المصرية لا تنتقد الموقف السوفياتي سواء بالنسبة للاحتشاد من تقديم المزيد من الأسلحة أو بالنسبة لقضية الهجرة السوفياتية المتزايدة إلى إسرائيل. إلا أن لغة محفلة عربية تتولى توجيه مثل هذا النقد. ومن الواضح أن السادات يريد تكريم السوفيات في مصر وذلك تمهين التين من الشيوعيين في الوزارة المصرية الأخيرة. كما أن خالد يحيى الدين الذي يؤيد موسكو يتسلم منصب رئيس المجلس المصري للسلام.

تهديد

ومن المناهج الأخرى تهدد التقارير عن استعداد السادات للتهديد بقطع العلاقات مع السوفيات وذلك بتشجيع من العقيد القذافي. وجاء بعد ذلك رد «البرافدا» وكأنما يريد أن يقول «أن تجرؤ على ذلك» وعلى هذا الرد جاء خطاب نزار صفي، رئيس الوزارة المصرية بآن أن مصر برجالها وسلاحها في الوقت الحاضر تستطيع خوض المعركة.

زيادة الضغط

وفي مثل هذه الظروف تزداد المشغولات التي على موسكو لتتخذ من موقفها الهادئ نسبيا في الوقت الذي تؤكد فيه «البرافدا» على أن الاتحاد السوفياتي ما زال يؤمن بالحل السلمي لأزمة الشرق الأوسط وبحاج السادات إلى طاقات كبيرة لينتج شيئا بامكانة التوصل إلى حل سلمي.

وحاج الروس إلى المزيد من قوة المساواة غير أن هناك سؤال هو: «هل يرضى السادات أن يقسم السوفيات قواعد الصواريخ المتقدمة على الأراضي المصرية بحيث يمكن تهديد أوروبا؟ وإذا ما حدثت السادات بذلك فإن السوفيات سيحاولون لتكسبون عندما يزورهم «أخيرا» الإسرائيليون من الأراضي العربية لتخرج صواريخها المتقدمة من مصر».

الاخبار القاهرة: لن نخرط في مبدأ أو صديق

أوردت صحيفة الاخبار القاهرة تعليقاً بقلم الاستاذ موسى مسدي أثر مقابلة صحفي أمريكي له ورئيسه السياسي، كان قد مر من إمكانية قلب الأوضاع في إسرائيل، وتحقيق الانتداب الكامل. وذلك بأن يعين الرئيس السادات من كشل مباحثاته مع الاتحاد السوفياتي ويقول أنه اسم بعد أيام مصر لا السلام، وبهذا ضغط فولدا ماير لا تجد ما قوله لشعبها بضمير التوسع.

وفي الواقع، كان إعلان الرئيس السادات نجاح مباحثاته في موسكو قد أوقع الأعداء في حيرة كبرى وبدأوا يجهزون العرب النفسية في الاممهم وضغطهم، واتجهت تلك الحرب إلى حربين مفاوضات، فسادت توالي الآباء عن صفات جديدة من التسلمة السوفياتية في إسرائيل، وفارة تشجع أمريكا إلى وجود خلافت على الجانبين مصر والاتحاد السوفياتي.

وأخرج على السادات أثناء الاشتبا مع الروس في القطار غلاب الله أن يأتى شيئا دون مجلة الشعب وعلمة.

والرئيس السادات كلمة حسنة بالنسبة للمصريين قال لها «أنه يجب على أي رئيس مصري ألا يصبح بركة سطوة أي قرار أبدا كان».

سيئاء من الاحتلال. وهذا لا يمكن أن يتم بمجرد وجود الأسلحة المختلفة حيث لا بد من عملية ترو لسيئاء تبدو مكلفة كثيرا.

وفي مجال الأسلحة الدفاعية يبدو الكم السوفياتي والصحا حيث زودوا مصر بالصواريخ والطائرات الدفاعية، إلا أن السوفيات يحرسون على عدم التطور الباتر حتى في الدفاع. ولذلك فقد تم سحب طاقم إدارة صواريخ سام المتقدمة وحل محلهم طاقم من المصريين بمجرد أنهم اتوا لتدريبهم.

وإذا ما أراد الاتحاد السوفياتي الحفاظ على نفوذه السيلبي فإنه لا بد من المساعدة على إخراج إسرائيل من الأراضي العربية المحتلة. وهناك شعور في العالم العربي بأن الاتحاد السوفياتي ساهم دبلوماسيا في الظروف التي أدت إلى وقوع حرب حزيران، وأن الهلولة ماسية السوفياتية لعبت دورا في الهزيمة العربية.

وقد اعترف الرئيس السادات بأنه كان هناك سوء تفاهم مع السوفيات وذلك بسبب قضية علي صيري ومساءلة الشيوعيين في السودان.

ضرب الأهداف الحيوية في قلب إسرائيل وذلك بمجرد الضغط على زر واحد. ولم يندم السوفيات من الصواريخ التي تطلق من الأرض إلى الأرض سوى صواريخ «الفلدك» والتي لا يزيد مداها عن ستم كيلو مترا ما يحصر استعمالها في التعامل مع القوات الإسرائيلية في شبه جزيرة سيناء.

وليه شعور بأن الصواريخ هي الوسيلة الوحيدة التي يمكن لهم بها الرد على دعم أمريكا لإسرائيل بطائرات الفانتوم وذلك لأن السوفيات لم يقدموا بعد أحدث طائراتهم لكي يستعملها المصريون بأنفسهم. وحتى في حالة تقديمهم مثل هذه الطائرات فإنه لا بد من أن يستغرق التدريب عليها وقتا طويلا. ومن الطائرات السوفياتية الحديثة التي - يو - 116 وهذا النوع من الطائرات مزود بالصواريخ التي تستطيع أصابة أهدافها من مسافات بعيدة غير أن السوفيات لا يريدون تسليم «تي - يو - 16» إلى الطيران المصري.

تهريب سيناء

ومن الواضح أن أكثر ما يشغل مصر في الوقت الحاضر هو تحرير

دخل الاتحاد السوفياتي المنطقة العربية كبطل يمكن أن يقف إلى جانب العرب في مواجهة إسرائيل ومن يساندتها من الدول الغربية. وحتى يقوم السوفيات بدور البطل فلا بد لهم من إخراج إسرائيل من الأراضي العربية المحتلة. إنطلاقا من هذه الصورة نستنتج أن تركيز الرئيس السادات في مباحثاته الأخيرة مع الزعماء السوفيات، على الدور الإيجابي للاتحاد السوفياتي في المنطقة جاء أقوى مما كان عليه في أي لقاء مصري - سوفياتي سابق.

سبق للاتحاد السوفياتي أن وعد مصر بمزيد من الأسلحة إلا أنه لم يسلمها ما التزم به من وعد، وبذلك فإن السادات يريد استسلام تلك الأسلحة كما أنه يريد أسلحة هجومية جديدة.

عندما تبدأ الحرب

ويبدو السوفيات موقفهم هذا على أساس أنهم مرتبطون مع مصر بمحاكمة للعداوة والتعاون وأنهم بموجبها يستطيعون أن يعطوا مصر ما تريد، عندما تبدأ الحرب. غير أن المصريين لا يبدون ثقة كبيرة بإمكانية تنفيذ مثل هذه الوعود.

الصواريخ أهم شيء

● للمصريين طيات كثيرة تتعلق بالأسلحة إلا أن أكثر ما يركزون عليه في الوقت الحاضر هو الحصول على صواريخ متوسطة المدى التي تبت على الأراضي المصرية ويمكن بواسطتها

مسألة الثقة

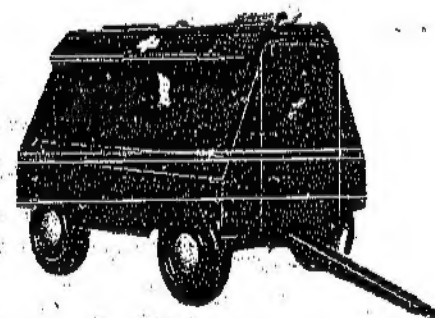
دارت مناقشات كثيرة حول اختلاف دور الاتحاد السوفياتي بين شبه القارة الهندية والعالم العربي. وقد ألام السوفيات جرحهم الجوي الذي تم عليه نقل المعدات إلى الهند فيسبل الحرب الأخيرة مع باكستان، فوق الأراضي المصرية، ذلك لأنهم كانوا على ثقة لامة أن الهندو سينتصرون بالمساعدات السوفياتية.

ولما كان السوفيات لا يولسون المصريين الثقة التي يولونها للهند فاتهم انتصروا عن تقديم الأسلحة الهجومية التي هم كما أنهم حدودا حرجم للدخول قطع التيارات بشكل دقيق، ولذلك

ضاغطات هواء انجرسول راند

Ingersoll-Rand

ضاغطات هواء ٢٥٠ س.ف.م



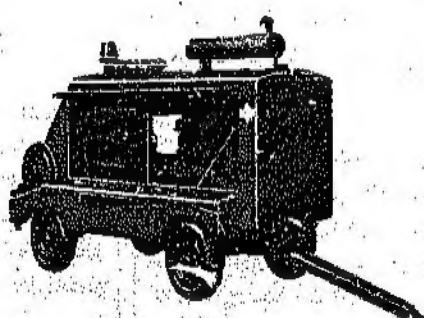
GYRO-FLO 250 cfm

ضاغطات هواء ١٢٥ س.ف.م



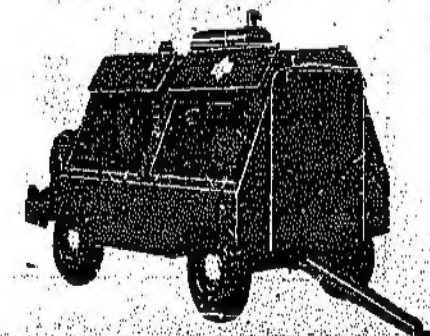
GYRO-FLO 125 cfm

ضاغطات هواء ٦٠٠ س.ف.م



GYRO-FLO 600 cfm

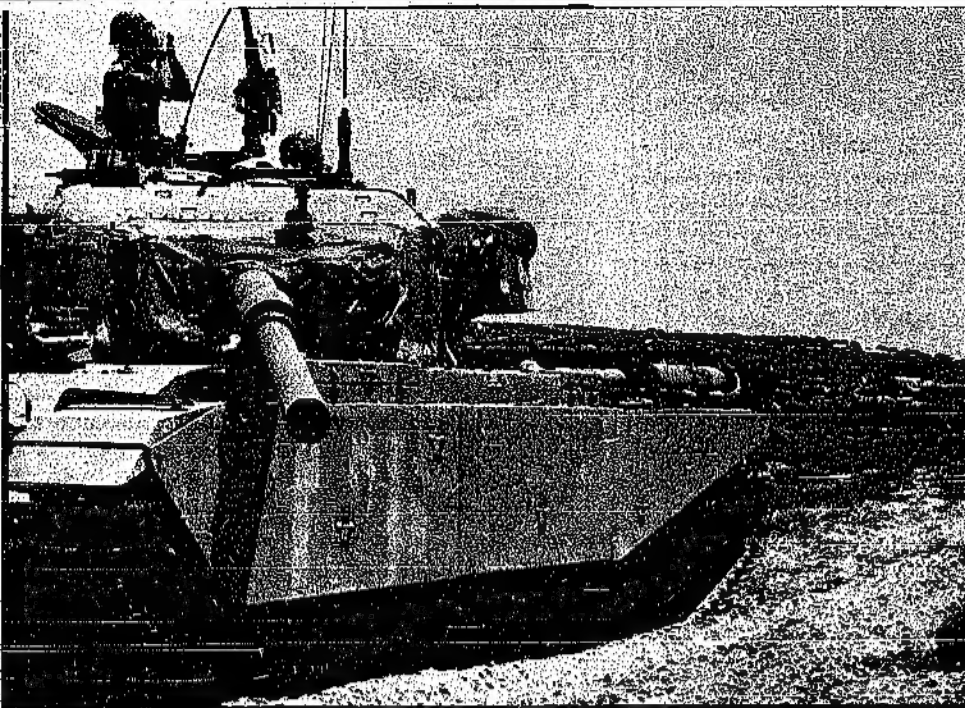
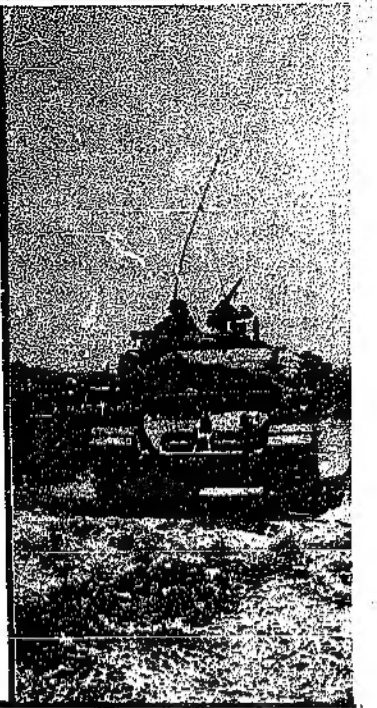
ضاغطات هواء ٣٦٥ س.ف.م



GYRO-FLO 365 cfm



الوكلاء العامون
شركة التجارة والمعدات الصناعية (م.م.)
The Trading & Industrial Equipment Co. (W.L.L.)

اعرف
عدوكحتى
لا يعود
حزينا
الحزين
مرة
أخرى

قطر.. ما قبل



الحاكم الجديد الشيخ خليفة بن حمد آل ثاني

سويسرا وغيرها من بلدان أوروبا مصطبها بمه حاشية شخبة ، غير عابيه بشؤون الحكم في البلاد ، فكان يسر شؤونها ولي العهد ورئيس الوزراء ونجحت تلك الملاحظات عندما قام الشيخ حمد بن خليفة حاكم قطر الحالي « نائب الحاكم ورئيس الوزراء » في ذلك الوقت على الاتفاق مع بريطانيا على إلغاء معاهدة الحماية ، إذ طلب منه العودة إلى البلاد لترفع الاتفاقية وكان في سويسرا يرغب العودة إلى البلاد وبقي فيها حتى انتهت وغود التهيئة من القدوم إلى قطر .

الاستقلال في غياب الحاكم

وكان المندوب البريطاني السير جوردون آرثر قد اضطر للسفر إلى جيلفوتونج الانتدابية حتى يخلص الاستقلال لشعبه ونجحت تلك الملاحظات عندما قام الشيخ حمد بن خليفة حاكم قطر الحالي « نائب الحاكم ورئيس الوزراء » في ذلك الوقت على الاتفاق مع بريطانيا على إلغاء معاهدة الحماية ، إذ طلب منه العودة إلى البلاد لترفع الاتفاقية وكان في سويسرا يرغب العودة إلى البلاد وبقي فيها حتى انتهت وغود التهيئة من القدوم إلى قطر .

قطر .. وثيقة الإمارات

الواقع الموضوعي بكل جوانبه لدولة قطر وبمصر ، شركة مبريا خاصة ، شقها في ذلك شأن بقية الإمارات الواقعة على الخليج العربي ، فنجدها هذه الإمارات كانت منذ القدم للصومانية والبريطانية والفرنسية ، وكانت كرامة له وصت مؤخرًا ما لفتت من أهمية في تقرير مستقبلها كدولة من دول المنطقة ، إلا أن قطر منحت هذه أهمية لها شركتها منذ البداية في مؤتمر القمة لأممات الخليج العربي الذي عقد في دبي بتاريخ ١٠ شباط ١٩٦٨ ، وكان لها دور أساسي في وضع مشروع الاتفاق الذي تم على أسسها الحالية



أسئلة كثيرة تدور في الأذهان حول انقلاب قطر الأخير الهادي ولا من جواب .. تاريخ قطر ، جزء من تاريخ أمنا العربية ، وأكثر من ذلك فهو أثر التصاقا بتاريخ المنطقة الحافل بمثل هذه الأحداث .. مع أن أسبابها قد تختلف ولكن نتائجها واحدة .. خلق حاكم وآخر جديد يحل محله .. وتبقى الأسئلة بحاجة إلى أجوبة ومن هذه الأسئلة : هل السلوك الشخصي للحاكم السابق كانت وحدها السبب في خلعه ؟ أم أن لؤي قطر من اتحاد الإمارات العربية علاقة بالوضع ؟ هل هناك تطورات سياسية مؤتلفة مستهدفا المنطقة ؟

هذه الأسباب أو بعضها كانت حافزا رئيسيا لقيام الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني حاكم قطر الحالي « ولي العهد ورئيس الوزراء السابق » بالانقلاب وإسقاط السلطنة ، علما بأن السلطنة القطرية لم تكن بعيدة عنه حتى يسوم لم يكن يسمى « الحاكم » إذ أنه من المعروف أنه كان مسيطرا وبثوة على شؤون ومقرات قطر كلها تقريبا .. وهذه هي لحظة قطر صاحبة التاريخ الحافل من السني القواحي .

شركة تجارية خلال سنوات ١٩٥٦ - ١٩٦٤ مع أن آخر كانت محاولة في حدود ما قبل التاريخ ، وتعود الآثار القليلة إلى العشرين المجرى والحميدي .

تقدر مساحة قطر ١١ ألفا ميل مربع وعدد سكانها حوالي المائة والخمسين ألف نسمة وهي على شكل شبه جزيرة تحيطها المياه من ثلاث جهات الشمال والشرق والغرب وتحددها جنوبا السعودية وأبو ظبي ، وهي يومها هذا أصبحت دولة للبراصلات بين الشرق والغرب .

وصل إليها القنول الأجنبية للفرنسي في القرن السادس عشر عندما دخلها البرتغاليون وأقاموا بها على شواطئها بعض المستعمرات والحصون ، ولي سنة ١٩٦٥ خرج البرتغاليون منها بعد أن تيسرتهم بريطانيا وفرنسا وهولندا البحرية في منطقة الخليج العربي ، وفي عام ١٧٩٦ تحت سيطرة بريطانيا نهالها على المنطقة بعد سراح طويل مع بقية الدول البحرية الغربية في ذلك الوقت. عام ١٩٦٦ طرحت القصور البريطانية الملكية التركية التي كانت موجودة في قطر ، ووقع الشيخ مبداهة بن جاسم آل ثاني معاهدة تعاقبية مع بريطانيا نظام الملائكة بين البلدين ، والتي هذه المعاهدة في شهر أيلول عام ١٩٧١ .

الملائكة الحاكمة بنو تميم

عائلة آل ثاني التي حكم قطر من بداية القرن الثامن عشر تعود بسلبيتها إلى بني تميم إحدى القبائل العربية

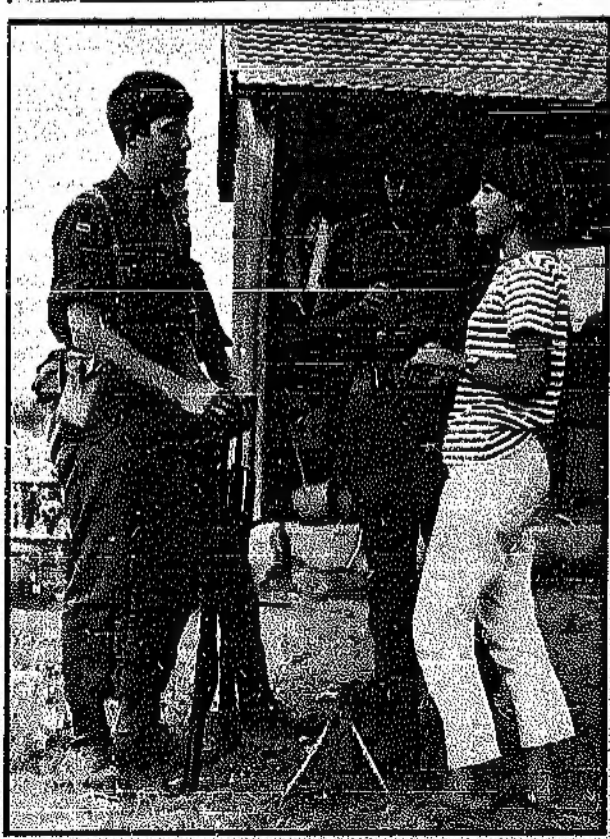
قطر في التاريخ

دخل قطر مركزا مهما في منطقة الخليج العربي ، لقد كانت منذ القدم الممر مخططا للتجارة بين الشرق والغرب ، وعلت الممرات التي أجرتها

سلاح المدرعات الإسرائيلي يدرس فلسفة قتال المدرعات ثلاثون شهرا متصلة لتدريب المتطوعين فيه تدريبات منفصلة لأفراد طاقم الدبابة الواحدة قادة المجموعات المتقاتلة في الحرب هم المشرفون على التدريب أفراد الطاقم الواحد .. وحدة قتالية لا تفرقة بين أعضائها

ظهر هذا المقال في مجلة Military Review الصادرة عن كلية الزركان الأمريكية في Fort Leavenworth بكم جاك وبار في تشرين الثاني من عام ١٩٧١ ونحن هنا نقدم للقارئ العربي بعض ماورد فيه من معلومات عن الجيش الإسرائيلي اذراكنا منا لأهمية متابعة أخبار العدو وتعميقها .. إلا أنه يجب علينا أن نكون شديدي الحذر بالنسبة لأي معلومات تصدر في المجالات الغربية عن الجيش الإسرائيلي لما قد يكون فيها من تضليل للراي العام المأري بصورة عامة والعربي بصورة خاصة . لكن هذه التحفظات لا تمنعنا من دراسة ما ينشر بعين ساهرة لتكامل عندنا الصورة الموضوعية لماكينات العدو وقدراته .

تسبح العقيدة الإسرائيلية بأن بلخ القادة الثانويون قرارات في خضم الحركة دون مراجعة القيادة العليا .. وقد نتج من هذا مرونة في الفلسفة وقرارات سريعة حسبت المصلحة أكثر من موقف حرج .



الديابات الفرنسية تلية التصحيح اما الديابات الفرنسية المشوية Amx13 فقد انتهت جداتها في أكثر المارك التي خاضتها بيد أن بعض الجنود الإسرائيليين قد أبدوا تحفظات تجاه هذه الديابة لكونها قليلة التصحيح وحيدة للطاقم والسلاح المصاحبة للديابات . (وقد استعملت إسرائيل ديابات من هذا الطراز ديابات إيركية من طراز باتون من بعد حرب حزيران - كانون الأول ١٩٦٧) .

ويكون اللواء الإسرائيلي المرح من ثلاث كتائب مدرعة وكتيبة مدفعية متوسطة وسرية استطلاع ووحدة مساندة وإدارية . وتلك كتيبة المدفعية من مدافع مدرعة من عيار ١٢٠ ملم المدفعية على عربات نصف مجهزة . أما الكتيبة المدرعة فهي تتلف من ثلاث سرايا تضم كل منها ثلاث أفراسل في كل تسليح ثلاث ديابات ويكون مجموع الديابات في كل كتيبة ٢٥ دبابه مع الاحتياط .

وتتطلب التهيئة الإسرائيلية من قادة سلاح المدرعات الفحول في الحركة على راسي قواتهم . وكذلك فإنه من المبرر أن يتك القادة الإسرائيليين برب برج الديابة مفرها لكي يستطيع قائد الديابة أن يتابع تطور المعركة . وقد بات الإسرائيليين بالقتل العسكري التكتيكي ليل - نهار . ولقد اندمجت الآلاتي رويل . وكان ليل - نهار أول من خلف مبداهة العرب في العمل والتشويق بالنسبة لحرب المدرعات وقد طرد الإسرائيليين هذين الجنين في معارك ربيع وخريف يونس في صحراء سيناء وكذلك في معركة الجولان .

تحتوي الصفوف والأرامل التابعة ويؤمن الإسرائيليين بأن المدرعات تستطيع الفحول في أية معركة مهما كانت نوعه الأفي ومهما كانت ظروف المعركة . وقد واجه الإسرائيليون بعض العقبات في تقدمهم في سيناء نسبة لضعف التماسكة التي تلبس فيها الديابات . إلا أنهم استطاعوا الجور فيها بعد أن استلوا عربة خليفة حمل أسلحة مضيق لشربها فوق المال بحيث أصبح من الممكن أن يحمل الديابات هذه المظان الضخمة . وفي معركة الجولان كانت مدرعات « البرادر » تسير أمام الديابات وتزلي الحواجز والمزالق من وجهها .

جاء في المقال : « إن جميع الذين يظنون في سلاح المدرعات الإسرائيلي هم من المتطوعين وهذا خبره التدريب في اليوم الأول من دخولهم الجيش ونسعى لثلاثين شهرا . وتتم القيادة الإسرائيلية احتسابا بالغا بتجنيد من سراي الديوب ولاحقة الأولى هي الضابط على الروح المعنوية العالية والوحدة القتالية بين السواد طاقم الديابة الواحدة ، والناحية الثانية هي الاستفادة على المأثورات التي تجدي بالخدمة الجيدة والقيام بالتحركات السريعة والخطوة التي .

كل ذلك فإن الشرائع على سب التدريب هم الذين يتولون قيادة المجموعات القتالية في حالة نشوب الحرب . وهناك ثلاثة شوية بين الجنود للوصول على مكان في طواقم المدرعات المدرعة . ويعود هذا إلى تكوين الكتيبة المدرعة بحيث تكون نسبة الذين يدخلون في طواقم المدرعات لا تقل عن ٢٥ ٪ من مجموع الكتيبة . إلا أنه من يتم الخسائر أعداد الخاطم الواحد لا يجري أي تفرقة بين أعضائه ويصبح هذا الطاقم الوحدة القتالية الأساسية طوال فترة التدريب وإلى أن تدخل الكتيبة صفوف الاحتياط .

أما التكتيك فتهرب سلاح المدرعات الإسرائيلية فإنه يركز على الحركة في الحركة في القتال . وقد أثبتت معارك حزيران ١٩٦٧ أن الجيش الإسرائيلي قد تطور على الجيوش العربية في هاتين الناحيتين بنسبة تفوق الواحد إلى عشرة وقد جاء هذا التصور الإسرائيلي نتيجة مباشرة للتدريبات الشاقة التي قامت بها طواقم المدرعات الإسرائيلية خلال فترة التدريب .

أليات الأرمية والستتوريون الانكليزية لقد استعمل الإسرائيليين في معارك ١٩٦٧ دبابات البتون المدرعة والصومانية الانكليزية المجهزة ببطع ١٠٥ ملم الجاتر . وقد استعملت القوات الإسرائيلية أيضا دبابات شيمان الأمريكية القديمة العهد ، إلا أن جميع هذه الديابات كانت قد جوت بدائع حيلة بحيث أنها أصبحت قذراي من حيث القدرة القتالية التماسكة بالصومانية الحديثة - ٥٥ . وكذلك قد قامت القوات الإسرائيلية بتدريبات عديدة في الديابات التي شكلها بحيث استعملت بالمرحبة الطفلة معركتها « بول » التي شكلها من التمام بدليات حربية طراز ٢١ سامة دون أن تكون هناك حاجة لتزويدها بفرود .



الانقلاب



الحاكم السابق الشيخ أحمد بن علي ثاني

جلس املى من حكم الامارات ، وهذا يدل على ان قطر كانت تعي ما للاتحاد من ازمة حضارية في مواجهة تحديات العصر .

وتشارك قطر في معظم نشاطات جامعة الدول العربية وساهم بشكل فعال في اكثر القضايا العسيرة المصرية ، وقد أصبحت مضموا في جامعة الدول العربية بعد استقلالها وعلموا في اتحاد الاذاعات العربية والاتحاد العربي للصحافة والمنظمة الاطراف العربية المصدرة للنفط .

هذا ، والنصبت قطر الى الاسم الملتحق بعد الاستقلال وهي عضو في منظمة الصحة العالمية ومكتب التعليم الدولي في جنيف ومنظمة اليونسكو ومنظمة الاناقة والزراعة الدولية ، كما انها من الانضمام المبرزين في منظمة الدول المصدرة للنفط (اوبك) .

بالإضافة الى ذلك كله فان قطر اصبحت سياسة كبرى في تقرير مصير منطقة الخليج العربي وباستقلالها ان تقوم بدر سياسة في ذلك ، كما انها قادرة من خلال قدراتها الاقتصادية من المشاركة في تطوير المنطقة اقتصاديا واجتماعيا .

الاقتصاد والنفط

تحتل قطر نسبة ٩٠ بالمئة من مخزونها القوي من النفط وكان اول انجاز ملحوظ لشركة الاناجية عام ١٩٦٢ وبدا بالفتح عام ١٩٦٨ على الساحل الغربي في جبل خزان وبعد ذلك بعام واحد اي عام ١٩٦٩ تسم اكتشاف النفط الا ان انتاجه توقف بسبب الحرب العالمية الثانية وفي عام ١٩٤٩ كانت الشركات العاملة في قطر قد انتهت من حفر ١٠ آبار . وقد بلغ معدل انتاج النفط من الحقل العام عام ١٩٧٠ حوالي ١٧ مليون طن وتقوم باستخراج النفط في قطر شركتان : شركة نفط قطر المحدودة وشركة نفط . اما شركة للزيت قطر (اليابان) غالبا ما زالت تفت من البترول في المنطقة البحرية الواقعة بين قطر واو هبي .

وتحتل صناعة حيد الاسمنت مصدرا من مصادر النفط القومي في قطر ويتم انتاجه من الحجر ، والفول الذي كان يحصل فيها على

صفحات من كتاب ينشر بعد الذرة في العالم العربي

وهذه هي الحلقة الرابعة من مخطوطة كتاب الخبير الذي العربي يوسف مروة عن « الذرة في العالم العربي » وقد تفصل بالسماع ينشره على صفحات « القبس » قبل صدوره في كتاب .

وكانت الحلقات السابقة بمثابة التمهيد والتعريف بالذرة ومشتقاتها وعناصرها والوسائل العلمية لاستخدامها بالاعمال واستنباط طاقاتها .

وفيما يلي ما يكمل الجزء الاول من الكتاب .

الذرة في مصر

تذكر الابحاث الذرية المصرية في مؤسسة الطاقة الذرية (انشاص) والمركز الاتملي للنظائر المشعة في العلي (القاهرة) ومعد البحوث الطبية (الاسكندرية) والمركز القومي للبحوث (القاهرة) ودوائر الفيزياء والكيمياء في جامعات القاهرة وعين شمس والاسكندرية والجامعة اليركية في القاهرة ، وتشمل نشاطات الابحاث الذرية المصرية :

- ١ - استخدام النظائر المشعة في الصناعة والزراعة والطب والنباتات .
- ٢ - الحماية ضد آثار الاشعاعات النووية في الهواء والماء والزراعة والمواد الغذائية .
- ٣ - استخدام الطاقة الذرية في تحلية مياه البحر .
- ٤ - استغلال الطاقة الذرية في توليد الطاقة الكهربائية .
- ٥ - التخلص من الخبثات المشعة من اجل استخدامها كوقود في المفاعلات الذرية .

ويتولى المركز الاتملي للنظائر المشعة ، الذي يحمل طابعا دوليا اذ كان سابقا يعمل تحت اشراف الوكالة للطاقة الذرية في فينا ، مهمته استخدام النظائر المشعة وتدريب الخبراء على استعمالها في شتى حقول التطبيق واما النشاطات الاخرى فتتولى مؤسسة الطاقة الذرية القيام بمعظمها . وقد كان للنشاطات الذرية الجارية في مصر اهميتها بحيث وضعت اسم هذا البلد العربي على لافتة الدول المنتظر منها الحصول على السلاح النووي خلال السنوات القليلة القادمة ، وقد اشار الى ذلك معهد الدراسات الاستراتيجية في لندن .

لجنة ومؤسسة الطاقة الذرية

تتولع النشاطات الذرية في جمهورية مصر المصرية بين لجنة الطاقة الذرية المصرية (الدقي) ومؤسسة الطاقة الذرية (انشاص) حيث تتولى اللجنة جميع اعمال الدراسات والابحاث والتجارب وتتولى المؤسسة ادارة المفاعلات الذرية والنباتات المحلية ، واللجنة انشئت عام ١٩٥٢ وتضم حاليا : رئيس مجلس المديرين : كمال الدين حسين المدير العام : صلاح الدين هدايت

رئيس قسم الفيزياء النووية : محمد عبد المصود النادي رئيس قسم الفيزياء النووية التجريبية : الدكتور محمد كمال الدين نسوح

رئيس قسم النظائر المشعة : الدكتور اسماعيل مزاح رئيس قسم الكيمياء النووية : الدكتور محمد عبدالمجيد الجبيلي

رئيس قسم المفاعلات : الدكتور عثمان حسن المفتي رئيس قسم فيزياء المفاعلات : الدكتور ابراهيم فتحي حمود رئيس قسم الاجهزة الطبية والهندسية : محمد حسن شلوت مدير العام للصناعة الذرية : الدكتور محمد الجبيلي رئيس قسم الجيولوجيا والخبثات الخربة : الدكتور رياض حجازي

رئيس قسم التدريب وتبادل الخبراء : عبد الرحمن محمد علوي رئيس قسم الحماية والدفاع المدني : الدكتور كمال الدين عبد العزيز حمود المدير العام لقسم الميكانيك في المفاعل الذرية : الدكتور محمد فؤاد الشول

رئيس المختبر البيولوجي : الدكتور صلاح الدين حشيش وكان اول هدف عملت على تحقيقه هذه اللجنة هو انشاء مركز للنظائر المشعة ، مهمته تأمين مختلف انواع النظائر المشعة الضرورية للابحاث الصناعية والزراعية والطبية وسائر الفروع الاخرى للبحث العلمي .

مركز النظائر المشعة

انشئ هذا المركز في اوائل عام ١٩٥٥ بالدقي (القاهرة) وتضمن منهاج عمله في العام الاول عقد دورات تدريبية خاصة للمختصين في هذا الفرع بالإضافة الى اجراء بعض الابحاث العلمية بتطبيقات النظائر المشعة ، ونتيجة لطلب من الدول العربية وبمواضعت مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية في فينا ، فقد قرر مجلس المديرين تطوير مركز النظائر المشعة ومساعدته وتزويده بالاجهزة اللازمة واصبحت له صفة دولية واطلق عليه منذ ذلك الحين اسم (مركز النظائر المشعة الاتملي في الشرق الاوسط للبلدان العربية) .

وفي عام ١٩٦١ عقد المركز دورتين تدريبيتين بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية للخبراء العرب والافريقيين ويتألف المركز حاليا من الاتسام التالية :

- ١ - مختبرات البحث والتدريب ، ويضم اجهزة شاول النظائر والطرز المركزي والحماية والكشف ويضع لمختبرين مقديرا .
- ٢ - مختبرات التعداد وبنم ، اوحدات للعدادات والمقاييس .
- ٣ - مخزن النظائر المشعة .
- ٤ - مختبر تحضير المحاليل والمركبات المشعة .
- ٥ - مخزن توزيع النظائر المشعة .
- ٦ - مختبر التعبير .
- ٧ - المختبر الالكتروني .
- ٨ - المكتبة العلمية .

ويتم تنظيم ابحاث المركز بما يلي :

١ - التدريب على استعمال النظائر المشعة .
٢ - البحث حول تطبيقات النظائر المشعة من اجل حل المشاكل

وثائق ودراسات

ذات الهمية المحلية والاقليمية .

٣ - انشاء وحدات للنظائر المشعة وتشجيع تطوير برامج الابحاث في المعاهد العلمية التي تستخدم النظائر المشعة في ٤ - توزيع ومراقبة النظائر المشعة المستوردة والمنتجة محليا ٥ - تنظيم ندوات ومؤتمرات حول تطبيق النظائر المشعة في مختلف الحقول العلمية ، وقد عقد المركز خلال ٥ سنوات ١٢ دورة تدريبية في مواضيع التطبيقات العلمية للنظائر المشعة ، حضرها عدد من خريجي الجامعات والمعاهد العلمية والمختصين في المؤسسات الصناعية حيث حصلوا على الدجارب والمعارف الضرورية للعمل في برامج التطبيقات الخاصة للنظائر المشعة ، وقد بلغ عددهم في نهاية تلك الدورات ٢٢٣ متدريا ، اضافة الى عدد غير قليل من متدربين يتنصبون الى دول اخرى في المنطقة .

والمواضيع التي يتدربون عليها هي :

- ١ - الفيزياء الذرية والنووية .
- ب - كشف وقياس الاشعاع النووي .
- ج - الكيمياء الاشعاعية .
- د - الآثار الكيميائية والحيوية للاشعاع .
- هـ - تطبيقات النشاط النووي .
- و - الحماية ضد الاشعاعات النووية .
- ز - اساس قياس الكواشف المشعة .
- ح - التشخيص بواسطة حقن السوائل المشعة .
- ط - تشخيص امراض السرطان .
- ي - تلوث الجروح ، البوليات ، السرطانات .. الخ .

وزرت المركز عام ١٩٦١ باجهزة علمية لانتاج اشعة غاما المستعملة في الابحاث الطبية والحيوية والزراعية بينها اربع وحدات اشعاعية .

وحدة اشعاعية لمعالجة السرطان بواسطة الكوبالت تستخدم في الابحاث الطبية .

وحدة اشعاعية من الكوبالت تستخدم في الابحاث الزراعية والحيوية وفي ابحاث تشخيص النباتات والمحاصيل المخطلة .

وحديثين اشعاعيتين اشقتا في جامعة الاسكندرية .

ويجري في الوقت الحاضر انتاج بعض انواع النظائر المشعة محليا من طريق عملية التخصيع في مختبرات المركز بواسطة جهاز توليد النيوترونات .

العالميون والعربون في المركز

١ - العرب : العلماء العرب الدائمون في المركز منهم : رئيس المركز الدكتور مزاح (فيزياء اشعاعية) الدكتور حشيش (احياء اشعاعية) الدكتور عبد الوهاب (كيمياء اشعاعية) الدكتور مصطفى (نباتات) الدكتور حسن (كيمياء حيوية) الاستاذ بامون (كيمياء حيوية) الاستاذ الشامي (كيمياء وحيوان) الاستاذ واك (حشرات) الاستاذ مجاهد (كيمياء ونبات) الاستاذ فطاس (كيمياء وفيزياء) الاستاذ واصف (فيزياء وجيولوجيا) الاستاذ حلسا (كيمياء ونبات) الاستاذ ابراهيم (كيمياء وحيوان) الاستاذ عبد الصمد (كيمياء وحيوان) الموقتون :

الدكتور عبد الرسول (كيمياء اشعاعية) الدكتور ابو سته (اشعاع) الدكتور براده (كيمياء ذرية) الدكتور مفت (فيزياء نووية) الدكتور البديوي (فيزياء نووية) الدكتور القرشي (كيمياء فيزياء) الدكتور القبيلي (كيمياء نووية) الدكتور المفتي (فيزياء نووية)

الدكتور الذي (فيزياء نووية نظرية) الدكتور فهمي (محفزات) الدكتور جرجس (فيزياء) الدكتور حاليه (كيمياء فيزياء) الدكتور حمودا (فيزياء نووية) الدكتور محمود (فيزياء اشعاعية) الدكتور مختار (فيزياء) الدكتور رمزي (كيمياء تحليلية) وغيرهم من الخبراء والاساتذة .

ب - الاجانب : اما الخبراء الاجانب فجميعهم موفدون من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية ويمثلون كيميائيين ومستشارين في مركز النظائر المشعة ومؤسسة الطاقة الذرية :

اتن (هولندي - كيمياء نووية اشعاعية) بنشر (امريكي - طب نووي)

برودا (نمساوي - كيمياء حيوية) كورسامير (فرنسي - تطبيقات الحيوية للنظائر المشعة) كريسبي (ارجنتيني - كيمياء اشعاعية) كريسبو (اسباني - تعبير وخط الاجهزة الاشعاعية) داهلي (امريكي - فيزياء حيوية) غاربي (سويدي - طب اشعاعي) غسلاند (سويدي - تصوير اشعاعي صناعي) هوير (سويسري - التطبيقات الزراعية للنظائر المشعة) لوني (امريكي - التطبيقات الطبية للنظائر المشعة) ماكيتاير (امريكي - طب نووي) سوينيل (بريطاني - العملية والاشعاع) سافاز (بوسلاني - الآثار الوراثية للاشعاع) اليكساندر وعفش (بولوني - هندسة المفاعلات) هيجوز (بريطاني - التخلص من الخبثات المشعة) مورازيك (بولوني - البحوث النووية) كابرونا (بريطاني - جيولوجيا نووية) ويس (بريطاني - مسرعات الجسيمات النووية)

باترا (ألمانيا الغربية - فيزياء صحية) وست (بريطاني - التخلص من الفضلات المشعة) فارغا (هنغاري - التطبيقات الصناعية للنظائر المشعة)

التجهيزات الذرية

تلك الحكومة المصرية حاليا فاعلمين ذريين ، الاول في مؤسسة الطاقة الذرية (انشاص) روسي الصنع من تنوع الخزان المدروف باسم (ديليو توار - سي) تبلغ طاقته ٢ مليون واط حراري وشدة سيولة التفاعل النووي فيه حوالي ٢٦٥ مليون مليون نيوترون في الساعة لكل سم مربع ، والثاني في دائرة الهندسة النووية بجامعة الاسكندرية ، وتبلغ طاقته ١٥٠ مليون واط حراري وشدة سيولة التفاعل النووي فيه تبلغ حوالي ٢٤٥ مليون مليون نيوترون في الثانية لكل سم مربع ، وهو ايضا روسي الصنع يستعمل كنموذج لتدريب الطلاب .

ويستخدم الاورانيوم الطبيعي كوقود ذري في كلا المفاعلين .

ويستخدم هذان المفاعلين في انتاج النظائر المشعة (نظائر اليود والفسفور والصوديوم والكبريت واليوتاسيوم والكروم المشع) كما ان الواتر الراسية للوكالة الذرية الدولية تشير الى ان هناك مفاعلا ذريا ثالثا قيد البناء سيستعمل لتحلية مياه البحر وتوليد الكهرباء .

اضافة الى الاجهزة الإلكترونية والعدادات وادوات القياس والكشف والحماية والمحص والتعقيب كذلك فان ثلاثة مستشفيات رئيسية تستخدم النظائر المشعة في المعالجة والكشف من الامراض وهي :

- ١ - مستشفى جامعة الاسكندرية : حيث تستخدم النظائر المشعة في العديد من الابحاث والعلاجات الطبية .
- ب - مستشفى جامعة القاهرة (القصر العمبي) هناك دائرة خاصة للاشعاع والنظائر المشعة .
- ج - معهد البحوث الطبية في الاسكندرية يحتوي على وحدة خاصة للنظائر المشعة مجهزة باحدث الاجهزة العلمية تقوم بابحاث الدم ونواتجه وابحاث السرطان .

النشاط الذري

وايا النشاطات والابحاث الذرية الاخرى الجارية في مصر فيمكن تلخيصها بما يلي :

- ١ - انشاء محطة نووية بالقرب من الاسكندرية لتوليد الطاقة الكهربائية .
- ٢ - انشاء بزرعة نووية تسري بالمياه المستخرجة من البحر بواسطة الطاقة الذرية ، وقد جرت مفاوضات مع شركة امريكية لتحلية مياه البحر بواسطة الطاقة الذرية .
- ٣ - دراسة ايكانيكية استخراج الاورانيوم كنتاج اصنافي من تحليل موسسات الاورانيول ، لذا تجري الدراسات لبناء مفاعل ذري تكافري .
- ٤ - يقوم قسم النظائر المشعة في وزارة الزراعة بدراسة مشروع مضاعفة انتاج الارز بواسطة استخدام النظائر المشعة .
- ٥ - تعقيم الحبوب بالاشعاع الذرية لحفظها من التلف والامراض والافات الزراعية .
- ٦ - دراسة المياه الجوفية باستخدام النظائر المشعة ، بقصد تعيين الصلابة ومعدل التدفق والانتقالية .
- ٧ - استخدام الاشعة النووية في دراسة التحولات والتغيرات الحيوية والوراثية في محاصيل القمح والقمح .
- ٨ - تبادل المعلومات والابحاث مع الدول الاجنبية بواسطة الوكالة الدولية للطاقة الذرية .
- ٩ - المشاركة في المؤتمرات الدولية الذرية حول اهمية التوربيوم في المفاعلات الذرية في العديد من دول اوربيا .
- ١٠ - تحصل مصر على ٢٠٠ مليون واط من الطاقة الكهربائية من المولدات النووية وفي عام ١٩٨٠ يمكنها الحصول على ٥٠٠ مليون واط .
- ١١ - عقد دورات تدريبية للخبراء العرب حول تطبيقات النظائر المشعة تحت اشراف الوكالة الدولية . اضاف الى التطبيقات الصناعية .
- ١٢ - استخدام النظائر المشعة في دراسة العلاقات البيوكيميائية القائمة بين السماد والماء والنبات .
- ١٣ - مشاركة العلماء الامريكيين في استكشاف الاجزاء

نشاط العلماء المصريين

اما نشاط العلماء المصريين فيمكن تلخيصها فيما يلي :

- ١ - تدريب ٤١ خبيرا عالميا مصريا على شتى فروع التكنولوجيا النووية في مدرسة النظائر المشعة التابعة لمؤسسة ابحاث الطاقة الذرية البريطانية في (واندج) ، و ٤٦ عالما مصريا على استخدام النظائر المشعة في المركز الاتملي للنظائر بالقاهرة . و ٣٧ خبيرا مصريا على استخدام الاجهزة الذرية في مركز الابحاث النووية في دوبنا بروسيا و ٧ خبراء تدربوا في مركز الابحاث النووية في كارلسروه بألمانيا الغربية .
- ٢ - الاشتراك في المؤتمرات العلمية العالمية لإبحث الذرة واستخداماتها في المجالات السلمية .
- ٣ - لعت اسماء بعض علماء الذرة المصريين أثناء جلسات المؤتمر الدولي الثالث ٩ ايلول ١٩٦٤ مثل الدكتور ل. محمود والعالم ه. جومر . والسلام م. الجبيلي . في ابحاث ذرية شتى .
- ٤ - اشترك العلماء العرب في المراكز الدولية لبحث الطاقة الذرية مثل مركز ترستا في إيطاليا ، وسليزرزبورف في فينا .
- ٥ - تملك مصر اكثر من ١٧٧ عالما مصريا في شتى فروع الاختصاصات النووية .
- ٦ - أصبحت مصر في دراستها وتبسط علمها في مجال الابحاث الذرية من دول العالم المشتغلة ببحوث الذرة .

التيار الذري

اتادت مؤسسة الطاقة الذرية المصرية محطتين لغرض رصد التيار الذري في مياه النيل تملكان تحت اشراف قسم الصحة والصناعة في المؤسسة اذ ترسل هذا القسم عينات شهرية الى مختبر الصحة والسلامة في نيويورك للتصديق للجنة الطاقة الذرية الامريكية حيث يجري هناك تعمين مادة السرونيتيوم ٩٠ في العينات .

الى هنا ينتهي الجزء الاول من هذه المخطوطة الثانية . وستتابع النشر مستقبلا في موعد تحدده للقارىء .

في الحلقة الرابعة تأتي على دراسة مستقبلية للتشعاع الذي في كل من جمهورية تونس وجمهورية العراق والمجالات التي يتم فيها استخدام الذرة بالطرق السلمية وابحاث العلماء العرب في ذلك .

الاتصال بقسم الاعلان
تلفون : ٤٢٩١٩٠
ص.ب : ٢١٨٠٠

الطرابلسي يحافظ على شبكة نظيفة: شحانه يحطف هدف الفوز فوز الجيش الكويتي على الجيش السوري ١/٠ صفر

دوري أندية فوز القادسية على السامية ٥/٧٩ بعد مباراة طيبة

في مسابقة دوري الدرجة الأولى لكرة السلة فاز القادسية على السامية ٥ - ٧٩ بعد أن أنهى القادسية الشوط الأول لصالحه ١٦ - ١٦ وفوز القادسية جعله في المركز السادس برصيد ١٢ نقطة في مباريات بينها اهل السامية ذيل الدوري برصيد ١٠ نقطة ١٠ مباريات .

لعب الفريقان بطريقة دفاع المظفر في الشوط الأول ١٢:٣١ في الهجوم واستطاع القادسية أن يسيطر على الشوط الأول وسفلاً مواصل السرعة والتدوير الخاطف وأبهر لاعبو سلة السامية بالرجسات الموفقة النوعية من الخارج والداخل والخلاف وأبهر الشوط لصالحهم ٤ - ١٦ .

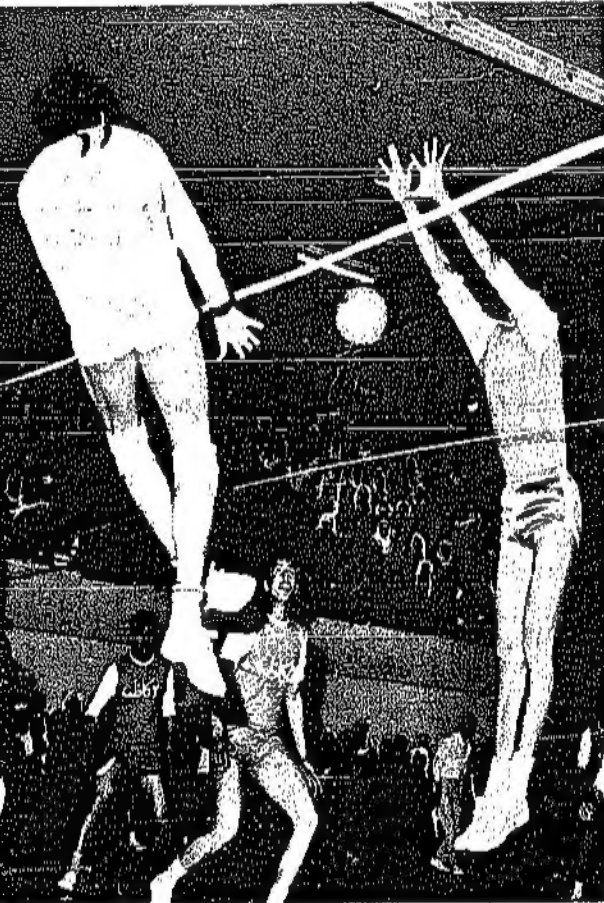
وفي الشوط الثاني لعب السامية أفضل من الشوط الأول وجاري القادسية في السرعة والتدوير وأحسن لاعبو السامية في التسديد بفضل تحركات وكس نجم السامية إلا أن القادسية علو التسديد والسيطرة مرة أخرى وفاز بالمباراة ٧٩ - ٥ .

وعلى ضوء انتهاء الأسبوع الرابع من القسم الثاني لدوري أندية أصبح ترتيب الأندية كالتالي :

العربي والشهداء في المقدمة برصيد ١٦ نقطة لكل منها في ٩ مباريات وجاء الفصيل في المركز الثالث برصيد ١٥ نقطة ثم كاظمة الرابع ١٤ نقطة فالكويت الخامس ١٣ نقطة فالقادسية السادس ١٢ نقطة فالسامية الأخير ١٠ نقاط .

سول القادسية على كاظمة ١/٣

بعد مباراة شيق في دوري الطائفة



يوسف الصانع نجم القادسية في غرة ساحة والتعب في حالة صدمته

في مسابقة دوري الدرجة الأولى لكرة السلة فاز نادي القادسية على نادي كاظمة بثلاثة أشواط لشوط واحد بعد مباراة شاقة وقوية ارتفع فيها الأداء الفني للاعبين . ورغم فوز كاظمة بالشوط الأول إلا أن القادسية استطاع أن يلحق بالثلاثاء الثلاثة والتي كانت نتائجها كالتالي :

١٢ - ١٥ ، ١٥ - ١٥ ، ١٥ - ١٥ ، ١٥ - ٩ .

وقد برز لاعب القادسية الجديد إبراهيم الفولي الذي يشترك لأول مرة مع الفريق كما تألق اللاعبان عبد الوهاب حسين ويوسف الصانع ولهما الفضل في فوز الفريق . وقد أدى خالد البحر لاعب كاظمة دوره بامتياز وبدل جدا كبيرا طوال الأشواط الثلاثة .

حكم المباراة الحكمان محمد التوفيق وعلي سليمان وأجادوا ادارتها بحزم ودراية لتحتل للمباراة كل عوامل النجاح .

لعب للقادسية اللاعبين : - عبد الوهاب حسين - يوسف الصانع - عثمان العون .

ومثل كاظمة اللاعبين : - خالد البحر - عبدالله التميمي - جسد الزيز الرشيدي - عبدالله صالح سليمان التميمي - عبد الحكيم الشطي .



طاهم الحكام اللبناني الذين اداروا المباراة بنجاح

في تصفيات بطولة العالم العسكرية لكرة القدم: غسان منتخب الجيش الكويتي على منتخب الجيش السوري بهدف واحد والثاني جاء في الدقيقة ٤٢ من الشوط الثاني احراز شحاته نجم الهجوم بعد مباراته تقاسم فيها الفريقان شوطي المباراة .

كان الطرابلسي نجم المباراة بملأه واستطاع أن يثودع مرماه ببساطة بسببته منظمة من الاهتزاز وامسك كل الكرات المصوبة اليه ببراعة ودراية .



فريق الجيش السوري حامل علم الكويت قبل المباراة والذي سيلعب فريقا الاهلي اليوم

واضحا في الشوط الثاني وان خاتم الفريقين في كل الكرات التي سجدها اللاعبين لتوفيق وبراعة الطرابلسي حارس الكويت الاخير .

وكان لاعب خط الوسط طاهم في غرة كبيرة في وسط اللعب وقد تعاونوا كلاً الخلفة وأرسال التمريرات المقتة الى المهاجمين وسدوا أكثر من ثلثي المكان لها الطرابلسي وأبهر .

لم يحسن المهاجمون إنهاء الهجمات رغم حسن التشارف في اللعب وكان نبيل ناو مركز الخطورة ووقف الخط اياه مره أكثر من مرة . كما أدى خط الدفاع واجبه وان أخطا نافع بسلاسيته لخصمهم .

هذا وسوف تقام مباراة أخرى بين الفريقين بجيش وفوز الكويت وأوتامته فيها يجعله مرشحاً للعب أمام الفائز . أما الطرابلسي فهو محقق اللعب ونجم المباراة الذي استطاع أن يثقل الزوايا بحكام والتوقيت السليم في الانقضاض على الكرات العالية والأرضية .

كيف لعبت سوريا : لعب الفريق السوري طبقاً ونمذاً لطريقة ٢ : ٢ : ٢ : ٢ بطل ارتداداً مستوى اللياقة البدنية وتغير ذلك جليا

كيف لعب الكويت : لعب الفريق الكويتي بطريقة ٢ : ٢ : ٢ : ٢ ولم يتفوقوا بأجاده إلا في بعضي غزرات قليلة من المباراة خاصة في ال ١٥ دقيقة الأولى فقد نفذت في هاجبوا فيها مرمى الفريق السوري من طريق

رأس الحربة الدولة وشحاته الكلدان احصا التدارك وان احصاها غرضها كثيرة سبلة من داخل منطقة الجزاء ولم يحسن الشبان المعوضي وبهذه تقيدهم بطلان واجبهما في التردد والتمسك الكرات من الظهيرين وعدم قيامهما بسحب الفريق طويلاً وأرسال التمريرات العريضة التي تشكل خطورة وذلك في طريق الاداء اللهم حبه بو حبه في التدارك الفاسد الأولى وكان في استطاعته

في مسابقة دوري الشركات لكرة القدم جرت يوم الخميس الماضي ثلاث مباريات كانت الغواها بين شركة الخليج ثلاثين وشركة المواصلات واستطاع فريق الخليج الثمانين أن يلحق بالمباراة ٢ - ٢ بعد مباراة قوية ومثيرة خاصة في شوطها الثاني حيث كان الفريقان متعادلين ٢ - ٢ بعد هدف الطول فسي

في مسابقة دوري الشركات لكرة القدم جرت يوم الخميس الماضي ثلاث مباريات كانت الغواها بين شركة الخليج ثلاثين وشركة المواصلات واستطاع فريق الخليج الثمانين أن يلحق بالمباراة ٢ - ٢ بعد مباراة قوية ومثيرة خاصة في شوطها الثاني حيث كان الفريقان متعادلين ٢ - ٢ بعد هدف الطول فسي



جوزيف شمرستان مهاجم سوريا في فترة عالية محاولاً ضرب الكرة براسه الا ان لكمة الطرابلسي كانت اسرع في ابعاد الكرة في اللحظة المناسبة . بينما وقف صالح عبد الله مطبقاً وراقب في انتظار النتيجة .

في تصفيات بطولة العالم العسكرية لكرة القدم: غسان منتخب الجيش الكويتي على منتخب الجيش السوري بهدف واحد والثاني جاء في الدقيقة ٤٢ من الشوط الثاني احراز شحاته نجم الهجوم بعد مباراته تقاسم فيها الفريقان شوطي المباراة .

كان الطرابلسي نجم المباراة بملأه واستطاع أن يثودع مرماه ببساطة بسببته منظمة من الاهتزاز وامسك كل الكرات المصوبة اليه ببراعة ودراية .

● اللاعبين والحكام : حكم المباراة الثلاثي اللبناني سبع فلاح - سركيس مارجيان - أمين بتي . ● مثل الجيش الكويتي : حراسة المرمى : - أحمد الطرابلسي - خط الظهر : - صالح عبد الله - حسين الموسوي ، عبد الله المصنوع ، سلطان يعقوب - خط الوسط : - فاروق إبراهيم - محمد سلطان - خط الهجوم : - حمد بو حيد ، الدولة ، حسن شحاته ، عبد الله الموضي ، حمزه حسين . ● مثل الجيش السوري : حراسة المرمى : - جورج مخنار - خط الظهر : - نافع بستلي ، حسن درويش ، حنا نصري ، فاروق سريه - خط الوسط : - عبد الحفيظ عرب ، عبد النبي طاطيش - خط الهجوم : - سبير سعيد ، جوزيف شمرستان ، نبيل ناو ، اسمايل طائب - هدف الفوز : ● الدقيقة ٢٢ من الشوط الثاني قطع فاروق ابراهيم الكرة من وسط اللعب ويرمها الى صالح عبد الله شحاته المظفر المتقدم الذي شن طريقه طويلاً ثم حولها عاليه الى الدولة الذي خرج اليه حارس المرمى وخدعه الدولة بموهبا جسمه لتمر الكرة سهلة الى حسن شحاته الذي اودعها في المرمى الخالي مسجلاً هدف الفوز الوحيد في المباراة . ● شربة الجزاء الضائعة : في الدقيقة ٢٠ من بداية الشوط الثاني لس نافع بستلي ظهر سوريا الكرة بيده من أمام المرمى وحسن شحاته المهاجمين واحصاها الحكم شربة جزاء تصدى لها الموسوي وسددها بياض قبة العين في الزاوية اليسرى واستطاع الصفاق جورج مخنار بتوقيع سليم ان شحاته مفيما فرصة كبيرة على فريق الكويت . ● حول المباراة : شاعت المباراة جهور كبير يتقدمهم العقيد عبد الله الفراج والسيد عبد الله رجب القائم بالأعمال بالسفارة السورية وكبار ضباط الجيش الكويتي وأحد السجون رئيس اتحاد كسرة القدم والجناب العربي والكويت . ● كيف لعب الكويت : لعب الفريق الكويتي بطريقة ٢ : ٢ : ٢ : ٢ ولم يتفوقوا بأجاده إلا في بعضي غزرات قليلة من المباراة خاصة في ال ١٥ دقيقة الأولى فقد نفذت في هاجبوا فيها مرمى الفريق السوري من طريق

رأس الحربة الدولة وشحاته الكلدان احصا التدارك وان احصاها غرضها كثيرة سبلة من داخل منطقة الجزاء ولم يحسن الشبان المعوضي وبهذه تقيدهم بطلان واجبهما في التردد والتمسك الكرات من الظهيرين وعدم قيامهما بسحب الفريق طويلاً وأرسال التمريرات العريضة التي تشكل خطورة وذلك في طريق الاداء اللهم حبه بو حبه في التدارك الفاسد الأولى وكان في استطاعته

● فريق التمسور البحريني بلقي هذا الاثنين بصالة كيسان فريق التمسور بطل دوري كرة السلة بدولة البحرين الشقيق مع لسادي الشهداد في أولى مباريات الفريقين المصنف مع أبطال أندية الكويت وسوف يكون اللقاء الثاني يوم الأربعاء القادم مع نادي الخليج ثم مساء الجمعة ختام المباريات مع النادي العربي . وقد حضر فريق البحرين الى الكويت بدعوة من الاتحاد الكويتي لكرة السلة لزيادة اواصر الصداقة بين الشبيين الشقيقين . هذا وسوف تقام المباريات في الساعة الثامنة والنصف بمساحة كيسان . ● القادسية وكاظمة : على التمة في دوري الثمانين المحصرت بكاسية بطرسة دوري الثمانين تحت ٢٠ سنة لكرة السلة بين ناديا القادسية وكاظمة نظراً لهما في الساحة . ويضم الفريقان لعبة من اللاعبين الصامدين . ولتعتبر مباريات الثمانين القاعدة الأساسية للتصدي التي تفادي فرق الدرجة الأولى .

● اجتمع الجمعية العمومية اجتمع الجمعية العمومية لاتحاد المالب القوي في الساحة القادسية من مساء اليوم لمناقشة التقريرين المالي والإداري السنوي ودراسة النظام الأساسي التأسيسي الجديد للاتحاد الرياضي الذي أتمته اللجنة التأسيسية بعد موافقة وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل والمتمثلات التي أدخلها الاتحاد على بعض مواده بما ينسجم وأدائه . وكذلك بحث الاقتراح المقدم من لسادي كاظمة الرياضي الخاص بتحديد لمواقع اللاعبين الحالية بدلاً من التوزيعات الجديدة .

● فريق التمسور البحريني بلقي هذا الاثنين بصالة كيسان فريق التمسور بطل دوري كرة السلة بدولة البحرين الشقيق مع لسادي الشهداد في أولى مباريات الفريقين المصنف مع أبطال أندية الكويت وسوف يكون اللقاء الثاني يوم الأربعاء القادم مع نادي الخليج ثم مساء الجمعة ختام المباريات مع النادي العربي . وقد حضر فريق البحرين الى الكويت بدعوة من الاتحاد الكويتي لكرة السلة لزيادة اواصر الصداقة بين الشبيين الشقيقين . هذا وسوف تقام المباريات في الساعة الثامنة والنصف بمساحة كيسان . ● القادسية وكاظمة : على التمة في دوري الثمانين المحصرت بكاسية بطرسة دوري الثمانين تحت ٢٠ سنة لكرة السلة بين ناديا القادسية وكاظمة نظراً لهما في الساحة . ويضم الفريقان لعبة من اللاعبين الصامدين . ولتعتبر مباريات الثمانين القاعدة الأساسية للتصدي التي تفادي فرق الدرجة الأولى .

● اجتمع الجمعية العمومية اجتمع الجمعية العمومية لاتحاد المالب القوي في الساحة القادسية من مساء اليوم لمناقشة التقريرين المالي والإداري السنوي ودراسة النظام الأساسي التأسيسي الجديد للاتحاد الرياضي الذي أتمته اللجنة التأسيسية بعد موافقة وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل والمتمثلات التي أدخلها الاتحاد على بعض مواده بما ينسجم وأدائه . وكذلك بحث الاقتراح المقدم من لسادي كاظمة الرياضي الخاص بتحديد لمواقع اللاعبين الحالية بدلاً من التوزيعات الجديدة .

● فريق التمسور البحريني بلقي هذا الاثنين بصالة كيسان فريق التمسور بطل دوري كرة السلة بدولة البحرين الشقيق مع لسادي الشهداد في أولى مباريات الفريقين المصنف مع أبطال أندية الكويت وسوف يكون اللقاء الثاني يوم الأربعاء القادم مع نادي الخليج ثم مساء الجمعة ختام المباريات مع النادي العربي . وقد حضر فريق البحرين الى الكويت بدعوة من الاتحاد الكويتي لكرة السلة لزيادة اواصر الصداقة بين الشبيين الشقيقين . هذا وسوف تقام المباريات في الساعة الثامنة والنصف بمساحة كيسان . ● القادسية وكاظمة : على التمة في دوري الثمانين المحصرت بكاسية بطرسة دوري الثمانين تحت ٢٠ سنة لكرة السلة بين ناديا القادسية وكاظمة نظراً لهما في الساحة . ويضم الفريقان لعبة من اللاعبين الصامدين . ولتعتبر مباريات الثمانين القاعدة الأساسية للتصدي التي تفادي فرق الدرجة الأولى .

● اجتمع الجمعية العمومية اجتمع الجمعية العمومية لاتحاد المالب القوي في الساحة القادسية من مساء اليوم لمناقشة التقريرين المالي والإداري السنوي ودراسة النظام الأساسي التأسيسي الجديد للاتحاد الرياضي الذي أتمته اللجنة التأسيسية بعد موافقة وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل والمتمثلات التي أدخلها الاتحاد على بعض مواده بما ينسجم وأدائه . وكذلك بحث الاقتراح المقدم من لسادي كاظمة الرياضي الخاص بتحديد لمواقع اللاعبين الحالية بدلاً من التوزيعات الجديدة .

● فريق التمسور البحريني بلقي هذا الاثنين بصالة كيسان فريق التمسور بطل دوري كرة السلة بدولة البحرين الشقيق مع لسادي الشهداد في أولى مباريات الفريقين المصنف مع أبطال أندية الكويت وسوف يكون اللقاء الثاني يوم الأربعاء القادم مع نادي الخليج ثم مساء الجمعة ختام المباريات مع النادي العربي . وقد حضر فريق البحرين الى الكويت بدعوة من الاتحاد الكويتي لكرة السلة لزيادة اواصر الصداقة بين الشبيين الشقيقين . هذا وسوف تقام المباريات في الساعة الثامنة والنصف بمساحة كيسان . ● القادسية وكاظمة : على التمة في دوري الثمانين المحصرت بكاسية بطرسة دوري الثمانين تحت ٢٠ سنة لكرة السلة بين ناديا القادسية وكاظمة نظراً لهما في الساحة . ويضم الفريقان لعبة من اللاعبين الصامدين . ولتعتبر مباريات الثمانين القاعدة الأساسية للتصدي التي تفادي فرق الدرجة الأولى .



هبة خضرة على مرمى الجيش الكويتي ويدي الطرابلسي الحارس العظيم مستملاً فيضه معزلاً الكرة الى شربة ركنية ببراعة وتوقيت سليم .

الفريق الاهلي الكويتي ضد الفريق العسكري السوري

يتقابل اليوم الفريق الاهلي الكويتي ، مع منتخب الفريق العسكري السوري ، في مباراة ودية على ملاعب ثانوية التوفيق في الثالثة والربع بعد الظهر . والفريقان على مستوى كبير من الكفاءة ، ففريقنا الاهلي مشهور له بانسجام المجموعة ، وبوفرة الكفاءات فيه ، كما سادت مباراة الفريق العسكري السوري يوم الجمعة الماضي مع الفريق العسكري الكويتي ان الفريق الضيف ، يعتبر اي فريق يلعب معه يضع نفسه في امتحان صعب ، كما يتميز به لاعبوه من سرعة ودقة في التمرير ، بالإضافة الى مساهمة من حارس مرمى عظيم ، وهذافين متفوقين . وينتظر عشاق الكرة ، وجهودها ، من لاعبين العمل من بداية المباراة ، تنفيذ الخطط المصممة على الفوز ، وتادبة مباراة طيبة ، وذلك حتى يطمئن جمهورنا على فرقته في مباريات دورة الخليج المقبلة والعودة بالكأس مرة ثانية والحفاظ عليه .

طريقة كل فريق يلعب الفريق الكويتي والسوري بطريقتين تختلف كل منهما عن الأخرى ، ففريقنا الاهلي مشهور له بانسجام المجموعة ، وبوفرة الكفاءات فيه ، كما سادت مباراة الفريق العسكري السوري يوم الجمعة الماضي مع الفريق العسكري الكويتي ان الفريق الضيف ، يعتبر اي فريق يلعب معه يضع نفسه في امتحان صعب ، كما يتميز به لاعبوه من سرعة ودقة في التمرير ، بالإضافة الى مساهمة من حارس مرمى عظيم ، وهذافين متفوقين . وينتظر عشاق الكرة ، وجهودها ، من لاعبين العمل من بداية المباراة ، تنفيذ الخطط المصممة على الفوز ، وتادبة مباراة طيبة ، وذلك حتى يطمئن جمهورنا على فرقته في مباريات دورة الخليج المقبلة والعودة بالكأس مرة ثانية والحفاظ عليه .

● اجتمع الجمعية العمومية اجتمع الجمعية العمومية لاتحاد المالب القوي في الساحة القادسية من مساء اليوم لمناقشة التقريرين المالي والإداري السنوي ودراسة النظام الأساسي التأسيسي الجديد للاتحاد الرياضي الذي أتمته اللجنة التأسيسية بعد موافقة وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل والمتمثلات التي أدخلها الاتحاد على بعض مواده بما ينسجم وأدائه . وكذلك بحث الاقتراح المقدم من لسادي كاظمة الرياضي الخاص بتحديد لمواقع اللاعبين الحالية بدلاً من التوزيعات الجديدة .

● فريق التمسور البحريني بلقي هذا الاثنين بصالة كيسان فريق التمسور بطل دوري كرة السلة بدولة البحرين الشقيق مع لسادي الشهداد في أولى مباريات الفريقين المصنف مع أبطال أندية الكويت وسوف يكون اللقاء الثاني يوم الأربعاء القادم مع نادي الخليج ثم مساء الجمعة ختام المباريات مع النادي العربي . وقد حضر فريق البحرين الى الكويت بدعوة من الاتحاد الكويتي لكرة السلة لزيادة اواصر الصداقة بين الشبيين الشقيقين . هذا وسوف تقام المباريات في الساعة الثامنة والنصف بمساحة كيسان . ● القادسية وكاظمة : على التمة في دوري الثمانين المحصرت بكاسية بطرسة دوري الثمانين تحت ٢٠ سنة لكرة السلة بين ناديا القادسية وكاظمة نظراً لهما في الساحة . ويضم الفريقان لعبة من اللاعبين الصامدين . ولتعتبر مباريات الثمانين القاعدة الأساسية للتصدي التي تفادي فرق الدرجة الأولى .

● اجتمع الجمعية العمومية اجتمع الجمعية العمومية لاتحاد المالب القوي في الساحة القادسية من مساء اليوم لمناقشة التقريرين المالي والإداري السنوي ودراسة النظام الأساسي التأسيسي الجديد للاتحاد الرياضي الذي أتمته اللجنة التأسيسية بعد موافقة وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل والمتمثلات التي أدخلها الاتحاد على بعض مواده بما ينسجم وأدائه . وكذلك بحث الاقتراح المقدم من لسادي كاظمة الرياضي الخاص بتحديد لمواقع اللاعبين الحالية بدلاً من التوزيعات الجديدة .

● فريق التمسور البحريني بلقي هذا الاثنين بصالة كيسان فريق التمسور بطل دوري كرة السلة بدولة البحرين الشقيق مع لسادي الشهداد في أولى مباريات الفريقين المصنف مع أبطال أندية الكويت وسوف يكون اللقاء الثاني يوم الأربعاء القادم مع نادي الخليج ثم مساء الجمعة ختام المباريات مع النادي العربي . وقد حضر فريق البحرين الى الكويت بدعوة من الاتحاد الكويتي لكرة السلة لزيادة اواصر الصداقة بين الشبيين الشقيقين . هذا وسوف تقام المباريات في الساعة الثامنة والنصف بمساحة كيسان . ● القادسية وكاظمة : على التمة في دوري الثمانين المحصرت بكاسية بطرسة دوري الثمانين تحت ٢٠ سنة لكرة السلة بين ناديا القادسية وكاظمة نظراً لهما في الساحة . ويضم الفريقان لعبة من اللاعبين الصامدين . ولتعتبر مباريات الثمانين القاعدة الأساسية للتصدي التي تفادي فرق الدرجة الأولى .

● اجتمع الجمعية العمومية اجتمع الجمعية العمومية لاتحاد المالب القوي في الساحة القادسية من مساء اليوم لمناقشة التقريرين المالي والإداري السنوي ودراسة النظام الأساسي التأسيسي الجديد للاتحاد الرياضي الذي أتمته اللجنة التأسيسية بعد موافقة وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل والمتمثلات التي أدخلها الاتحاد على بعض مواده بما ينسجم وأدائه . وكذلك بحث الاقتراح المقدم من لسادي كاظمة الرياضي الخاص بتحديد لمواقع اللاعبين الحالية بدلاً من التوزيعات الجديدة .

● فريق التمسور البحريني بلقي هذا الاثنين بصالة كيسان فريق التمسور بطل دوري كرة السلة بدولة البحرين الشقيق مع لسادي الشهداد في أولى مباريات الفريقين المصنف مع أبطال أندية الكويت وسوف يكون اللقاء الثاني يوم الأربعاء القادم مع نادي الخليج ثم مساء الجمعة ختام المباريات مع النادي العربي . وقد حضر فريق البحرين الى الكويت بدعوة من الاتحاد الكويتي لكرة السلة لزيادة اواصر الصداقة بين الشبيين الشقيقين . هذا وسوف تقام المباريات في الساعة الثامنة والنصف بمساحة كيسان . ● القادسية وكاظمة : على التمة في دوري الثمانين المحصرت بكاسية بطرسة دوري الثمانين تحت ٢٠ سنة لكرة السلة بين ناديا القادسية وكاظمة نظراً لهما في الساحة . ويضم الفريقان لعبة من اللاعبين الصامدين . ولتعتبر مباريات الثمانين القاعدة الأساسية للتصدي التي تفادي فرق الدرجة الأولى .

● اجتمع الجمعية العمومية اجتمع الجمعية العمومية لاتحاد المالب القوي في الساحة القادسية من مساء اليوم لمناقشة التقريرين المالي والإداري السنوي ودراسة النظام الأساسي التأسيسي الجديد للاتحاد الرياضي الذي أتمته اللجنة التأسيسية بعد موافقة وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل والمتمثلات التي أدخلها الاتحاد على بعض مواده بما ينسجم وأدائه . وكذلك بحث الاقتراح المقدم من لسادي كاظمة الرياضي الخاص بتحديد لمواقع اللاعبين الحالية بدلاً من التوزيعات الجديدة .

المواصلات يتصدّر دوري الشركات الخسرافي والجبوية يتقاد لانس

بنك الشرف في وسط ينفذ على البنك الوطني ٩ - صفر

في مسابقة دوري الشركات لكرة القدم جرت يوم الخميس الماضي ثلاث مباريات كانت الغواها بين شركة الخليج ثلاثين وشركة المواصلات واستطاع فريق الخليج الثمانين أن يلحق بالمباراة ٢ - ٢ بعد مباراة قوية ومثيرة خاصة في شوطها الثاني حيث كان الفريقان متعادلين ٢ - ٢ بعد هدف الطول فسي

في مسابقة دوري الشركات لكرة القدم جرت يوم الخميس الماضي ثلاث مباريات كانت الغواها بين شركة الخليج ثلاثين وشركة المواصلات واستطاع فريق الخليج الثمانين أن يلحق بالمباراة ٢ - ٢ بعد مباراة قوية ومثيرة خاصة في شوطها الثاني حيث كان الفريقان متعادلين ٢ - ٢ بعد هدف الطول فسي

